



CAD-150-1

CAD-150-1 Mini

CAD-150-2

Vatrodojavne centrale s jednom i dvije petlje



Opis

Detnov asortiman adresabilnih vatrodojavnih centrala certificiran je u skladu s EN54-2, EN54-4 i EN54-13 normama za ispunjavanje svih zahtjeva malih i srednjih instalacija.

Asortiman vatrodojavnih centrala sastoji se od 2 modela - s 1 ili s 2 petlje. Svaka petlja može kontrolirati do 250 elemenata (1) i neograničeni broj detektora, ručnih javljača požara, sirena i modula može se ugraditi u petlju (2).

Uređaji u petlji i vatrodojavna centrala komuniciraju i napajaju se putem 2 žice, ožičenje u petlji podržava nepolaritet pri korištenju uređaja bez ugrađenog izolatora (3).

Opremljena je relejnim izlazima za status alarma i za status greške, 2 nadziranim izlazima za sirene i 24V pomoćnim izlazom napajanja.

Informacijski zaslon s izbornicima i podizbornicima koji se lako mogu pregledavati pomoću tipkovnice.

Vatrodojavna centrala ima funkcije samopretrage i samodijagnostike za puštanje instalacije u pogon, smanjujući troškove izvođenja radova, kao i softver koji se može koristiti za identifikaciju uređaja petlje s imenima, njihovo dodjeljivanje odgovarajućim zonama i kreiranje operacija za ulazne i izlazne module sustava.

Centrale CAD-150-1 i CAD-150-2 mogu se spojiti na Detnov mrežu pomoću komunikacijskih kartica TRED-150 i TMB-151 (za F-Networks) ili TMB-251 (za S-Networks). Mreža može imati do 32 uređaja (vatrodojavne centrale ili izdvojeni paneli). Veza s optičkim vlaknima nije obavezna. Mogućnost integracije s drugim sustavima putem Modbus protokola.

Kompatibilna s Detnov Cloudom aplikacijom za daljinsko upravljanje i nadzor putem pametnih telefona ili računala; platforma temeljena na oblaku.

Kompatibilan sa SGD-151 grafičkim softverom za kontrolu i nadzor s računala.

Značajke

- Funkcije automatske pretrage, dijagnostike i autoadresiranje
- Detekcija dvostruke adrese
- Zapis do 6000 događaja
- Do 250 zona
- 20 zona indikacije
- 250 uređaja po petlji (bez polariteta) (3)
- Do 50 sirena po petlji (2)
- Relej za alarm i grešku
- Dva nadzirana izlaza za sirene
- 24V izlaz
- Konfiguracija dan/noć
- Podešavanje osjetljivosti detektora
- Kompatibilne s Detnov Cloud
- Kompatibilne sa SGD-151 grafičkim softverom
- Besplatni softver za konfiguraciju i nadzor
- Konfiguracijski USB port
- Do 32 umrežene centrale (F-Network i S-Network)

Primjena

DETNOV asortiman adresabilnih vatrodojavnih centrala, CAD-150-1 i CAD-150-2, idealno su rješenje za ispunjavanje svih zahtjeva malih i srednjih instalacija. Zahvaljujući svojim značajkama, ove vatrodojavne centrale jednostavne su za montažu i imaju odličan omjer kvalitete i cijene, što ih čini idealnim proizvodima za štichena područja u kojima je potrebno do 500 detektora za svaku vatrodojavnu centralu, s do 16.000 detektora u umreženim sustavima. Njihove tipične primjene su: trgovački centri, škole, industrije, parkirališta itd.

Tehničke karakteristike

Centrala		
Napajanje:	90-264VAC 50/60 Hz	
Potrošnja u mirovanju: CAD-150-1 / CAD-150-1 Mini: CAD-150-2:	165 mA @ 24 VDC @ 20°C 225 mA @ 24 VDC @ 20°C	
Kapacitet akumulatoraa:	2 x 7.5Ah	
Petlja:	Maksimalni broj uređaja: Maksimalna potrošnja: Maksimalna duljina petlje: Maksimalni otpor kabela: Maksimalni kapacitet kabela:	250 400 mA 2 km 44 Ω 500 nF/km
Izlazi za sirene:	Maksimalna potrošnja: Programiranje odgode:	500 mA po izlazu Pomoću softvera
Slobodni kontaktni relejni izlaz:	10A na 30VCC	
24V pomoćno napajanje:	500 mA	
Radni uvjeti		
Radna temperatura:	Od -5°C do +50°C	
Relativna vlažnost:	95% bez kondenzacije	
IP zaštita:	IP30	
Dimenzije i težina:		
Dimenzije:	443 mm x 268 mm x 109 mm	
Težina (bez akumulatora):	1,9 kg	
Certifikati:		
EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13		
Certifikat broj:	0370-CPR-0994 PR-1810-064_ES	

- (1) CAD-150-1 Mini do 100 uređaja
- (2) Koristite alat "Sistem kalkulator" za provjeru maksimalnog broja uređaja i duljine petlje, u skladu s presjekom kabela koji se koristi.
- (3) Točan polaritet je potreban kada se koriste uređaji s ugrađenim izolatorom.

Dimenzije

